

- PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : A01N 31/02 // (A01N 31/02, 37:42, 37:40, 37:10, 37:36, 37:10, 37:02, 25:32)		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/27192
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:	18. Mai 2000 (18.05.00)
(21) Internationales Aktenzeichen:	PCT/EP99/07151	(81) Bestimmungsstaaten: AU, CA, HU, KE, MX, NZ, PL, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum:	25. September 1999 (25.09.99)	Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	
(30) Prioritätsdaten:	198 50 994.4 5. November 1998 (05.11.98) DE		
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): MENNO CHEMIE VERTRIEBSGES. MBH [DE/DE]; Langer Kamp 104, D-22850 Norderstedt (DE).			
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): NEVERMANN, Jan [DE/DE]; Schillerstrasse 7, D-22848 Norderstedt (DE). ZERLING, Wolfgang [DE/DE]; Kallieser Stieg 6, D-24568 Kaltenkirchen (DE). HÖFFLER, Jutta [DE/DE]; Woldsenweg 7, D-20249 Hamburg (DE).			
(74) Anwalt: DRES. HARMSSEN, UTESCHER; Adenauerallee 28, D-20097 Hamburg (DE).			
(54) Title: <u>AGENT FOR REPELLING AND INACTIVATING PATHOGENIC ORGANISMS OF PLANTS</u>			
(54) Bezeichnung: MITTEL ZUR ABWEHR UND INAKTIVIERUNG PATHOGENER ERREGER VON PFLANZEN			
(57) Abstract			
<p>The invention relates to a disinfecting agent for combating and inactivating phytopathogenic organisms, for use on the plant and in its environment. The agent is based on a mixture of anionic active tensides, aliphatic and aromatic carboxylic acids, glycols, hydrotropic agents and aliphatic monovalent alcohols and is characterised in that in addition to the hydrotropic agents and monovalent alcohols, it contains a solvent in the form of a combination of alkyl- and/or alkylarylsulfonates, certain aliphatic and aromatic carboxylic acids and certain individual or mixed glycols.</p>			
(57) Zusammenfassung			
<p>Die Erfindung betrifft Desinfektionsmittel zur Bekämpfung und Inaktivierung von phytopathogenen Erregern zur Anwendung an der Pflanze und in deren Umfeld auf Basis eines Gemisches aus anionischen aktiven Tensiden, aliphatischen und aromatischen Carbonsäuren, Glykolen, Hydrotropierungsmitteln und aliphatischen einwertigen Alkoholen und ist dadurch gekennzeichnet, daß sie zusammen mit Hydrotropierungsmitteln und einwertigen Alkoholen als Lösungsmittel eine Kombination aus Alkyl- und/oder Alkylarylsulfonaten bestimmten aliphatischen und aromatischen Carbonsäuren sowie einzeln oder im Gemisch bestimmte Glykole enthalten.</p>			